

przegląd SPAWALNICTWA

MIESIĘCZNIK NAUKOWO-TECHNICZNY AGENDA WYDAWNICZA SIMP

rok założenia **1928**
dawniej

**SPAWANIE
I CIĘCIE METALI**

Nr 5/2011

PL ISSN 0033-2364

LXXXIII

Spis treści – Contents

Jerzy Łabanowski, Maria Głowacka * Wysokotemperaturowa trwałość stali i złączy spawanych w środowisku spalin <i>High-temperature life of steel and welded joints in the flue gases environment</i> 2	Jacek Skoracki Produkcja wież wiatrowych w Stoczni Gdańsk 6
Ryszard Pakos * Właściwości złączy spawanych wykonanych elektrodami zasadowymi i celulozowymi <i>Properties of basic and cellulose electrode welded joints</i> 7	Sekcja Spawalnicza Odczyty i wycieczki techniczne 12
Seminarium Zakładu Inżynierii Spajania Politechniki Warszawskiej 12	Jan Stabryła, Krzysztof Dutka * Jakość złączy spawanych a bezpieczeństwo eksploatacji obiektów ciśnieniowych <i>Quality of welded joints and safety of pressure vessels</i> 13
Krzysztof Dutka, Jan Stabryła * Przyczyny pękania elementów spawanych zbiornika procesowego <i>Reasons of failure of welded elements in the process tank</i> 20	PEGO 25
UDT 26	Instytut Łączenia Metali 26
Linde 27	ZASO Innowacyjne urządzenie opracowane w ZASO objęte projektem celowym nr ROW-II-410/2008 28
Michał Wińca, Piotr Stępiński Technologia produkcji drutów spawalniczych w fabryce RYWAL-RHC w Łącku ... 31	ECKERT Polska firma światowym liderem – zastosowanie technologii światłowodowej w przecinarkach laserowych 34
Miroslaw Nowak, Daniel Wiśniewski, Łukasz Czeladziński TAWERS AWP Active Wire Process – innowacyjna metoda spawania MAG cienkich elementów stalowych 36	53. Krajowa Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza 37
ABICOR BINZEL NOWOŚCI oferowane przez ABICOR BINZEL 38	Figel Niezawodne cięcie plazmowe urządzeniami hybrydowymi Optymalne rozwiązania dla przemysłu 40
Sven Selling, Ronald Steusloff Wpływ podgrzewania wstępnego acetylenem, propanem i metanem na właściwości stali drobnoziarnistych 42	Ryszard Jastrzębski, Janusz Mikula, Mateusz Skarpetowski, Joanna Żurek Porównanie techniki spawania elektrodami otulonymi z drutami proszkowymi rutyłowymi i zasadowymi 45
Informacje Wydawcy 48	

* Artykuł recenzowany

Firmy prezentujące się w numerze

ABICOR BINZEL 45-123 Opole ul. Budowlanych 46B www.binzel-abicor.com.pl	ECKERT 59-220 Legnica ul. Pawicka 4c www.eckert.com.pl	FIGEL 80-298 Gdańsk, ul. Jesienna 23 www.figel.pl	KEMMPI 03-565 Warszawa ul. Borzymowska 32 www.kemppi.com	Technika Spawalnicza 60-161 Poznaniu, ul. Babimojska 11 www.techspaw.com.pl	ZASO 02-182 Warszawa ul. Ruchliwa 18 www.zaso.com.pl
DRACO 80-826 Gdańsk ul. Ogarna 98/1 www.draco.com.pl	ESAB Polska 40-952 Katowice ul. Żelazna 9 www.esab.pl	Instytut Łączenia Metali 31-837 Kraków ul. Fatimska 41a www.ilm.pl	Linde gaz 31-864 Kraków al. Jana Pawła II 41a www.linde-gaz.pl	Urząd Dozoru Technicznego 02-353 Warszawa ul. Szczęśliwicka 34 www.udt.gov.pl	RYWAL – RHC 87-100 Toruń ul. Polna 140 B www.rywai.com.pl